

Technasium op CSG Dingstede

Er zijn leerlingen die graag eens willen kijken hoe het is om een bruggenbouwer te zijn. Of die voor architect willen spelen, het heelal willen ontdekken of een mooi kunstwerk willen ontwerpen. Op CSG Dingstede kan het allemaal!

Vanaf het volgend schooljaar biedt CSG Dingstede namelijk het technasium aan. Het technasium is een duidelijk bèta gerichte stroom voor het vwo en havo, waarbij vakken als wiskunde, natuurkunde, techniek, scheikunde, beeldende vormgeving en biologie met elkaar worden gecombineerd.

In het technasium volgen leerlingen het vak O & O (Onderzoek & Ontwerpen). Dit kan vanaf de eerste klas tot aan het eindexamen. Tijdens deze lessen gaan leerlingen aan de slag met een aantal uitdagende projecten. Er draaien vier tot vijf projecten per schooljaar. Elk project duurt zeven weken. Leerlingen werken aan één project zo'n vijf uur per week samen, in een speciaal ingerichte werkplaats.

Elk project begint met een duidelijke opdracht van een bedrijf. De opdrachtgever vraagt om een oplossing voor een probleem. Aan het einde van het project presenteren de leerlingen het resultaat, dat door de opdrachtgever wordt beoordeeld. Deze beoordeling is veel waard en bijzonder leerzaam voor onze leerlingen.

Kernwoorden bij het technasium zijn: samenwerking, samenhang en zelfstandigheid. Leerlingen zullen moeten samenwerken, een belangrijke basisvaardigheid voor de latere beroepspraktijk. Deze samenwerking wordt niet alleen als heel leuk ervaren, maar zorgt ook voor een groter leereffect dan bij uitsluitend klassikaal lesgeven. Iedere leerling brengt eigen inzichten en kennis in, er wordt dus ook van elkaar geleerd. Gekoppeld aan praktisch handelen en de eigen kennis, brengt de leerling zelf samenhang aan. Dit groepsproces wordt begeleid en ondersteund door een docent.

Misschien vindt ook uw kind het leuk om de wereld om zich heen te ontdekken? Vindt uw kind het leuk om problemen te onderzoeken en oplossingen te bedenken? Dan is het technasium van CSG Dingstede echt iets voor hem of haar!!